

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	16
1.3 Tujuan Penelitian	18
1.4 Manfaat Penelitian	19
1.5 Sistematika Penulisan	19
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	21
2.1 Landasan Teori.....	21
2.1.1 Teori Konsumsi	21
2.1.2 Teori - Teori Konsumsi	25
2.2 Hubungan Antar Variabel	32
2.2.1 Hubungan Gross Domestic Bruto (GDP) Perkapita terhadap Konsumsi listrik	32
2.3 Penelitian Terdahulu	34
2.4 Kerangka Penelitian	45
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	49
3.1 Definisi Operasional Variabel.....	49
3.1.1 Konsumsi Listrik Pada Pembangkit Listrik Batu Bara	50
3.1.2 GDP Perkapita (X1)	51
3.2 Jenis Data dan sumber data	51

3.3 Metode Pengumpulan data.....	52
3.4 Metode Analisis	52
3.4.1 Simulasi Monte Carlo.....	53
3.4.2 Model ARDL (Autoregressive Distributed Lag)	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	64
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	64
4.1.1 Sumber Energi Pembangkit Listrik Global	64
4.1.2 Pembangkit Listrik Berdasarkan Sumber Energi Cina.....	65
4.1.3 Pembangkit Listrik Berdasarkan Sumber Energi Amerika Serikat. 67	
4.1.4 Konsumsi Batu Bara oleh Pembangkit Listrik Cina (TWh)	69
4.1.5 Konsumsi Batu Bara oleh Pembangkit Listrik Amerika Serikat (Twh).....	71
4.1.6 <i>GDP Per Capita</i> sebagai <i>proxy</i> Pendapatan Rata-rata Cina	73
4.1.7 <i>GDP Per Capita</i> sebagai <i>proxy</i> Pendapatan Rata-rata Amerika Serikat.....	74
4.2 Prediksi Tren Konsumsi Batu Bara Pembangkit Listrik (Monte Carlo)	76
4.2.1 Prediksi Pola Konsumsi Batu Bara Pembangkit Listrik di Cina	76
4.2.2 Prediksi Pola Konsumsi Batu Bara Pembangkit Listrik di AS	78
4.2.3 Perbandingan Konsumsi Cina dengan Amerika Serikat	81
4.3 Peramalan Konsumsi Cina Pada Tahun 2025-2026.....	83
4.4 Peramalan Konsumsi di Amerika Serikat Pada Tahun 2025-2026.....	88
4.5 Perbandingan Peramalan Cina dengan AS 2025-2026 (Monte Carlo)	92
4.6 Estimasi Model ARDL.....	95
4.6.1. Uji Stasioneritas	95
4.6.2. Hasil Regresi ARDL	97
4.6.3. Bounds Test.....	99
4.6.4 Hasil ARDL Jangka Panjang.....	100
4.6.5 Uji Diagnostik Model.....	101
4.7 Interpretasi Hasil Regresi ARDL	104
4.7.1 Cina	104
4.7.2. Amerika Serikat.....	108
4.8 Perbandingan Hasil Regresi ARDL Cina dengan Amerika Serikat.....	109

BAB V PENUTUP.....	113
5.1 Kesimpulan	113
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	115
5.3 Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN.....	127

